PCDZJC02H

CC-Linkへ 温度調節計を接続

SRZ

SRZ 対応 CC-Link 通信変換器 COM-JC

新製品

コンパクトなモジュール型温度調節計SRZシリーズが、CC-Linkへ接続可能となる通信変換器です。
シーケンスプログラムのみでデータを扱うことができ、プログラムの開発コスト・開発時間を大幅に削減できます。

システム接続構成

仕　様

CC-Link通信仕様

●通信形態：CC-Link Ver. 2.00/Ver. 1.10 対応
●通信速度：156kbps、625kbps、2.5Mbps、5Mbps、10Mbps
●通信データ長

占有局数/拡張サイクリック	リモート入出力(RX/RY)	リモートレジスタ(RWr/RWw)	最大温調CH数
4局占有 1倍	各128ビット	各16ワード	8または16CH
4局占有 2倍	各224ビット	各32ワード	16または32CH(*1)
1局占有 1倍	各32ビット	各4ワード	1または2CH
4局占有 4倍(*2)	各448ビット	各64ワード	32または64CH

(*1)FBシリーズは最大31CH(31台)となります。
(*2)4局占有 4倍はSRZ対応品のみ可能となります。

●通信距離

通信速度	ネットワーク最大長
10Mbps	100m 以下
5Mbps	160m 以下
2.5Mbps	400m 以下
625kbps	900m 以下
156kbps	1200m 以下

●局番：4局占有1倍, 4局占有2倍時, 4局占有4倍時 1～61
1局占有1倍時 1～64
(計器前面ロータリースイッチにより設定可能)

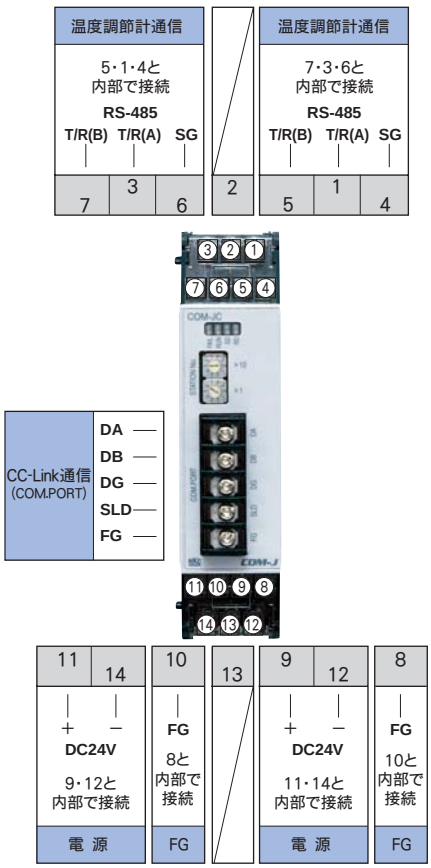
COM-JC←→温度調節計通信仕様

●接続機種 :SRZシリーズ(Z-TIO-A/Z-TIO-B/Z-DIO)
FBシリーズ(FB900/400)
●電気的規格 :EIA RS−485準拠
*マルチドロップ接続可能
●同期方法 :調歩同期式
●通信速度 :9600bps, 19200bps, 38400bps
●データ形式 :スタートビット 1
:データビット 8
:パリティビット 無
:ストップビット 1
●通信方法 :RS−485(2線式半2重)
●プロトコル :MODBUS-RTU
●最大接続点数 :SRZ：31台
(Z-TIO最大15台+Z-DIO最大16台
または
Z-TIO最大16台+Z-DIO最大15台)
FB900/400：31台

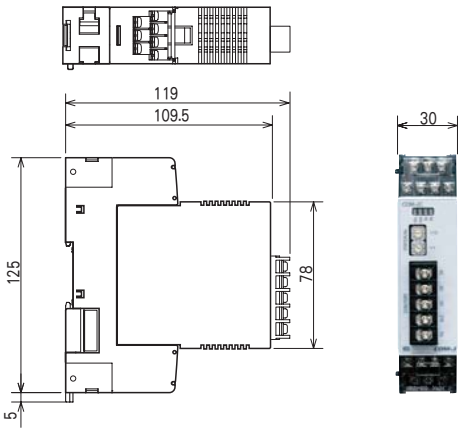
一般仕様

●電源：DC24V
●消費電力：最大120mA(突入電流：12A以下)
●停電処理：20ミリ秒以下の停電に対しては動作に影響なし
●メモリバックアップ：不揮発性メモリによるデータバックアップ
a)書き換え回数：約10万回
b)データ記憶保持期間：約10年
●許容周囲温度：−10～50℃
●許容周囲湿度：5～95%RH(絶対湿度:MAX.W.C 29.3g／m³ dry air at 101.3kPa)
●質量：約220g
●本体寸法(W×H×D)： 30×125×110mm

端子説明図



外形寸法図



型式コード

仕　様	項目	型式コード CC-Link通信変換モジュール COM−JC✱ ①	②
対応機種	①	FBシリーズ対応(FB900/400) 01	
		SRZシリーズ対応(Z-TIO-A/Z-TIO-B/Z-DIO) 02	
RUN/STOP論理選択	②	0:RUN 1:STOP	1
		0:STOP 1:RUN	2

安全に関するご注意

●ご使用のまえに取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●本製品は、産業機械・工作機械・計測機器に使用されることを意図しています。
(人命に係わる医療機器等にはご使用にならないでください)
●本製品の故障や異常でシステムの重大な事故を引き起こす場合には、事故防止のため、外部に適切な保護装置を設置してください。
●設置場所は、記載のない条件・環境を避けてください。

輸出貿易管理令に関するご注意

●大量破壊兵器等(軍事用途・軍事設備等)で使用されることがないよう、最終用途や最終客先を調査してください。尚、再販売についても不正に輸出されないよう、十分に注意してください。

模倣品に関するご注意

●弊社模倣品が出回っていますので、ご購入の際はご注意ください。模倣品自体の保証および模倣品によって引き起こされる故障・事故等のトラブルは一切責任を負いかねますので、ご了承ください。

RKC 理化工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.
ホームページ http://www.rkcinst.co.jp/
本　社　東京都大田区久が原5-16-6 〒146-8515 ☎03(3751)8111(代) FAX 03(3754)3316

技術的なお問い合わせは、カスタマーサービス専用電話 ☎03(3755)6622をご利用ください。

記載内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。ご了承ください。
標準価格は消費税を含んでおりません。消費税は別途申し受けます。

PCDZJC02H

APR.2008 All Right Reserved